

## DÉCLARATION DE PERFORMANCE – DECLARATION OF PERFORMANCE

CH-03-DOP-23-06-17

1. Code d'identification unique du type de produit:

**Système d'évacuation de gaz de fumée avec des systèmes d'évacuation en matières plastiques  
conforme EN 14471:2013+A1:2015 type Almeva**

1.1. Types de conduits d'évacuation des fumées:

Numéro	Produit version	Désignation des variations de type de produit
0.0	Almeva Easy (simple paroi) (de Ø200)	T120 – P1 – W2 – O20 – LI – E – U
0.1	Almeva Easy (simple paroi) (à Ø160)	T120 – H1 – W2 – O20 – LI – E – U
0.2	Almeva Easy (Flex RAL 7032) (à Ø200)	T120 – P1 – W2 – O20 – LI – E – U
0.3	Almeva Easy (Flex RAL 9005) (à Ø100)	T120 – H1 – W2 – O20 – LI – E – U
0.4	Almeva Easy (Flex RAL 9005) (de Ø125)	T120 – P1 – W2 – O20 – LI – E – U
0.5	Almeva Double (LIK) (de Ø200)	T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U1
0.6	Almeva Double (LIK) (à Ø160)	T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U1
0.7	Almeva Double (LIB/LIL) (de Ø200)	T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U0
0.8	Almeva Double (LIB/LIL) (à Ø160)	T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U0
0.9	Almeva Double (LAB/LAL/LAC/LAM) (de Ø200)	T120 – P1 – W2 – O00 – LE – E – U0
1.0	Almeva Double (LAB/LAL/LAC/LAM) (à Ø160)	T120 – H1 – W2 – O00 – LE – E – U0
1.1	Conduit (de Ø200)	T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U0
1.2	Conduit (à Ø160)	T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U0

2. Utilisation prévu:

**Évacuation des produits de combustion provenant de générateurs de chaleur dans l'atmosphère**

3. Fabricant:

**Almeva AG**

Industriestrasse 6

CH - 9220 Bischofszell

Tel: +41 71 644 90 20

Fax: +41 71 644 90 29

[www.almeva.eu](http://www.almeva.eu)

4. Représentant autorisé:

**pas applicable**

5. Système/s de AVCP:

**System 2+**

6. Normes Européennes / Document de contrôle et suivi:

**EN 14471:2013+A1:2015**

7. Organisme notifié:

**TÜV SÜD INDUSTRIE SERVICE GMBH**

WESTENDSTRASSE 199

DE - 80686 MÜNCHEN

NOTIFIZIERTE STELLE NR. 0036

8. Performances déclarées:

Caractéristiques principales	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Résistance à la compression (hauteur maximale)	<b>Jusqu'à 30m</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Résistance aux charges dues au vent (hauteur au-delà de la dernière fixation)	Produit version 0.9-1.0: <b>3m au-delà de la dernière fixation</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Résistance aux charges dues au vent (longueur maximale entre deux fixations)	Produit version 0.9-1.0: <b>4m entre deux fixations</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Réaction au feu	<b>E</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Classe de paroi extérieure	Produit version 0.0-0.4: <b>U</b> Produit version 0.5-0.6: <b>U1</b> Produit version 0.7-1.2: <b>U0</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Résistance au feu	<b>O</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Distance de matériaux inflammables (mm)	Produit version 0.0-0.4: <b>20</b> Produit version 0.5-1.2: <b>00</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Etanchéité aux gaz	Produit version 0.0, 0.2, 0.4, 0.5, 0.7, 0.9, 1.1: <b>P1</b> Produit version 0.1, 0.3, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2: <b>H1</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Résistance à la charge thermique	<b>T120</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Dimensionnement (mm)	Produit version 0.0, 0.5, 0.7, 0.9, 1.1: <b>Ø200-315</b> Produit version 0.1, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2: <b>Ø60-160</b> Produit version 0.2: <b>Ø60-200</b> Produit version 0.3: <b>Ø60-100</b> Produit version 0.4: <b>Ø125</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>


Caractéristiques principales	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Résistance thermique (m <sup>2</sup> K/W)	<b>R00</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Pertes de charge	<b>correspond à EN13384-1</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Résistance de la cheminée au flux sections ( $r$ = rugosité moyenne de revêtement interne)	Produit version 0.0-0.1, 0.5-1.2: <b><math>r=1,0\text{mm}</math></b> Produit version 0.2: <b><math>r=4,5\text{mm}</math></b> Produit version 0.3-0.4: <b><math>r=2,0\text{mm}</math></b>	<b>EN 13384-1</b>
Pertes de charge des composants: ( $\zeta_F$ = résistance de l'évacuation des fumées) ( $\zeta_A$ = résistance de l'amenée d'air)	<b>NPD</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Résistance à la flexion	<b><math>\leq 1,5\text{m}</math></b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Résistance à la traction par flexion (flexion maximale)	Produit version 0.0-0.1, 0.5-1.2: <b><math>87^\circ</math></b> Produit version 0.2-0.4: <b><math>45^\circ</math></b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Résistance aux condensats	<b>W</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Résistance à la corrosion	<b>2</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Résistance aux UV (classe point d'installation)	Produit version 0.0-0.8, 1.1-1.2: <b>LI</b> Produit version 0.9-1.0: <b>LE</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Classe de température	<b>T120</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Résistance à la congélation/décongélation	<b>OUI</b>	<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
Substances dangereuses	<b>Aucune libération de substances dangereuses en usage prévu</b>	<b>Conformément à la réglementation nationale</b>

9. La performance du produit identifié ci-dessus est conforme à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performance est délivrée, conformément au règlement (UE) no 305/2011, sous la responsabilité exclusive du fabricant identifié ci-dessus.

Signé pour et au nom du fabricant par:

Jürg Braun (Directeur général)

CH-9220 Bischofszell, 08. Novembre 2017



signature